 	Claims	

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

10/672,673

Examiner

Amy B. Vanatta

Art Unit

3765

Reexamination

AMES ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Rejected **Allowed**

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

Claim			_						•		_			_						-				
Image: Brown of the control	Cla	aim	Τ					Dat]	Cla	aim	Г				Dat	<u>—</u>			_
S2			12/12/05	507171																				
S2		1	1	7	_		•	H	\vdash	T	t		1		51				T	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	┢	T
3 4 4 1 5 5 6 1 7 1 8 1 9 55 10 60 111 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94			17	H			H	H	\vdash	\vdash	┢	_	i	_	52	\Box		_	 	†	†	\vdash	\vdash	t
4			П	Ħ			T	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	1		53					T	<u> </u>	\vdash	\vdash	t
5 6 6 55 7 7 8 57 9 60 10 61 11 61 12 63 13 63 14 64 15 66 67 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 75 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 88 39 90 40 91 42 92 43 94 </td <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>Т</td> <td>ĺ</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>Г</td> <td>T</td>			П	T			H	T			<u> </u>	Т	ĺ		54				<u> </u>	1		T	Г	T
Section Sect		5	П	T			 	T	t	İ					55				T	T		 	\vdash	T
T			П	T			T	Т	!						56					İ		⇈	T	t
S			П	T					Г	T			1							Г	П	\vdash	Г	T
9 10 10 11 11 11 11 11			Н	П	_		Г	\vdash	<u> </u>	İ	<u> </u>		1		58	П	_		T	İ	Г	\vdash	T	T
10			П	П						<u> </u>		· · ·	1		59	П								T
11			П	П			П								60									T
13		11	П	7			Π	Π			Г		1		61	П				Î	П	Π	Г	T
13		12	П	1									1 1		62	П								T
14 V			П	7		П		Г		Г	Г		1		63	П			Π		Г		Г	T
15		14	N	7						Г					64								Г	T
16 17 66 67 68 18 68 69 70 71 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 78 79 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 <t< td=""><td></td><td>15</td><td>Γ</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 </td><td></td><td>65</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>Î</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></t<>		15	Γ	1									1		65	П				Î				T
17 18 67 68 19 69 70 70 20 70 71 71 72 73 73 73 74 74 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 78 79 30 80 80 80 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 86 86 86 87 87 88 88 89 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 <		16	Γ	7				П		П	Π		1		66	П					Π			Г
19 69 20 70 21 71 22 72 73 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17					П						1		67									Г
19 69 20 70 21 71 22 72 73 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18		٦							П		1		68	П						Г	Г	Τ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		19	Γ	7				Г			Г		j		69	П					П			Γ
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 75 76 27 77 77 78 29 79 80 81 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 87 38 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 93 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99		20		T											70	П					П	П	Г	Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98																						П		Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22																						L
25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23								L					73									Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24													74									Γ
27 28 77 78 29 79 80 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 86 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 93 94 94 45 96 96 97 48 98 99																			<u> </u>	<u> </u>				
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26																	<u> </u>					L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1																		L.,		
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							乚	L	L			乚			78									L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	L	1						L					79	Ш								
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	1						L		_			80	Ш				L		L	<u> </u>	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>								L	<u> </u>	<u> </u>					Ш				L				L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L			<u> </u>	<u> </u>	L		L						Ш			L	L			乚	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>			┙					Ŀ	_		_							L	匚	L	$oxed{oxed}$	_	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1			_	_											_	┖	ᆫ			L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	1			_		<u> </u>	_		_				Ш				L		_	匚	L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L	36	L	4			_		<u> </u>	_		L				Ш				_	<u> </u>			L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37		4				L							87				L	_		L		L
40		38	L	4			<u> </u>		_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				88	Ц			_			L	_	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				4			匚	<u>_</u>				_				Ш				L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	L	4			<u> </u>	_							90	Ш			<u> </u>	_		Ш	_	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	4			<u> </u>	_	_			_				Ш				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		_	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	4			_	_			<u> </u>	_				Ц			_		L	Ш	L	L
45	<u> </u>		L	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.			93	\sqcup			╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
46	<u></u>		_	4			<u> </u>		Ŀ		Ш	L			94	\sqcup			Щ	<u> </u>	<u> </u>	igspace	—	L
47	\vdash	45	_	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				95	Щ			L	L_	<u> </u>	igspace	⊢	L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	46	<u> </u>	4	_		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup				96	\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igspace	<u> </u>	L
49 99 99	<u> </u>		L	4			oxdot	<u> </u>	<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>					_		<u> </u>	<u>L</u>	_	Щ	<u> </u>	L
50 100 100	—		L	4	_		\vdash	<u> </u>	L.	<u> </u>	ldash				98	\sqcup	4	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	\vdash		L	4	_		<u> </u>	Щ	\vdash	L	Щ	ļ.,,			99	-	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	<u> </u>	L
		50	L_		_			Щ				L			100			_	l	L	<u> </u>		Ĺ	L

Cla	aim	Date									
	ŀ				Π		Ī -				
ज	Original			i							
Final	ij.	ŀ									
-	0										
-	51		-	┢	\vdash	├─		\vdash	┢	┢	
-	52	_	-	╌		-		\vdash	\vdash	┢	
	52 53		-	\vdash	-	-	-	\vdash	┢	┢	
ļ	54		-	├		-	-	⊢	⊢	\vdash	
	55			-		_			-	-	
-	55		-	H	┢	<u> </u>		┝	┝	⊢	
	56	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	├		⊢	├-	-	
	57		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	58			_		L		<u> </u>	_		
	59		<u> </u>	_	_		L.	<u> </u>	<u> </u>	_	
	60		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		L		
	61		L	<u> </u>				L			
\perp	62		<u> </u>			<u> </u>	L_	L_			
	62 63	_	_		L			\Box			
	64 65		_	L	L	L	\Box	oxdot	oxdot		
	65		L	L	L	L	L	L	L	L	
	66										
	67										
	68									Г	
	69			Г							
	70										
	71										
	72										
	72 73		Π	Г	Г	Г	Г			Γ	
	74				Г						
	75										
	75 76										
	77								Ī.,		
	78										
	79										
	80									,	
	81										
	82										
	83										
	84			Г	Г	П				_	
	85		_		Г		П			Г	
	86					П					
	86 87			-					_		
	88				Г			г		М	
	89			\vdash					Г		
	90								Т		
	91			\vdash							
	92			Т		П				\vdash	
	93			Т		П					
	94	_		\vdash	П	П			_		
\vdash	95		-	1		Н			\vdash		
	96	\neg				_					
\Box	97	_								П	
	98				П	\dashv				Т	
\vdash	99	\neg		\vdash	Н	\dashv		\vdash		-	
 	100	_	_	-	\vdash	\vdash	-	\vdash			

Cl	Date											
Final	Original			i			·					
	101 102		Т	\vdash		Г	Г	┢	_	П		
	102									П		
	103					L	L					
	104			_								
	105		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	_		Ш		
	106	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	_	_	_	Щ		
	107	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	 	-	_	-	\vdash		
	108 109	┡	_	_	├	⊢	-		-	Н		
	110	-	-	-	┢	┝	\vdash	\vdash	⊢	Н		
	111		 	 	H	┢		\vdash		Н		
	112	<u> </u>	H			_	 	Г	<u> </u>	Н		
	111 112 113			T				Γ	Τ	П		
	114 115											
	115											
	116	_	L			<u> </u>		<u> </u>		Щ		
	117	<u> </u>	_	_		_				Ш		
	118	<u> </u>	_	_	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
	119 120 121	_	-			┡	⊢		_	Н		
	120		_	-	├─	<u> </u>	⊢	⊢	-			
	122	H		-	-			┢		Н		
•••	122 123 124			H	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	Н		
	124	-			\vdash			 	┢	Н		
	125									Н		
	126											
	125 126 127											
	128 129					L				Ц		
	129	_			<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	Щ		
	130 131	_				_	_	<u> </u>		Н		
	132	_	_		_		\vdash			Н		
	133		_		<u> </u>	-			_	H		
	133 134		_	_		\vdash		_		H		
	135				_	\vdash	\vdash			H		
	136			_			_			П		
	137											
	138								Ш			
	139							_		Ш		
	140			_		L	L	_	L	Н		
	141	Щ		_	-	_			H	Н		
	142 143			_	Н	H		_		Н		
	144	\vdash	-			-	-	\vdash	H	H		
	145	\vdash	-	_				Н		H		
	146				-			Н		Н		
	147					П						
	148											
	149											
	150											